



Kuidas vahetada **SEAT**  
**Exeo ST (3R5)** taga-  
rattalaagri – õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

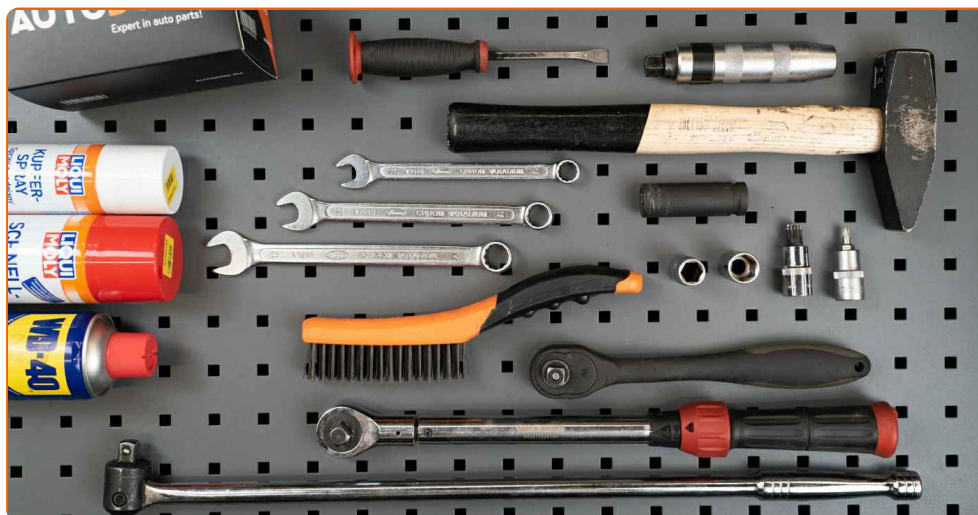
Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

SEAT Exeo ST (3R5) 1.6, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 T, SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TFSI,  
SEAT Exeo ST (3R5) 2.0 TDI, SEAT Exeo ST (3R5) 1.8 TSI

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul  
AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**VAHETAMINE: RATTALAAGRI – SEAT EXEO ST (3R5).  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:**



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Universaalne puhastav spreid
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.13
- Kuuskant otsik nr.H8.
- Kuuskant otsik nr.H19.
- Rehvi löökpadrund Nr.17
- Pidurisadula tööriist
- Momentvõti
- Toruvõti
- Kummivasar
- Haamer
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**Osta tööriistu**

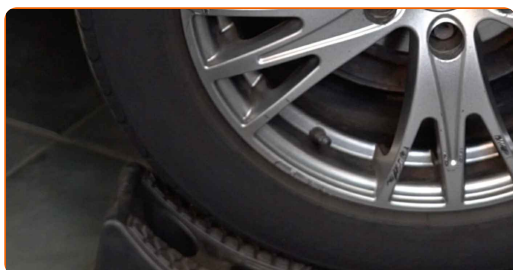
Vahetamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOC soovib:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma SEAT Exeo ST (3R5) autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## VAHETAMINE: RATTALAAGRI – SEAT EXEO ST (3R5). KASUTA JÄRGNEVAT PROTSEDUURI:

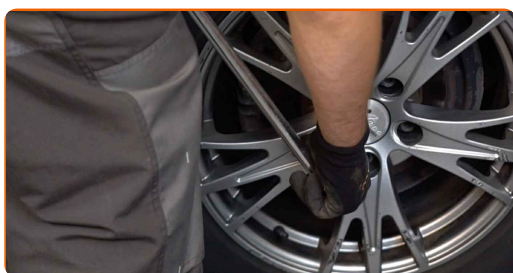
1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

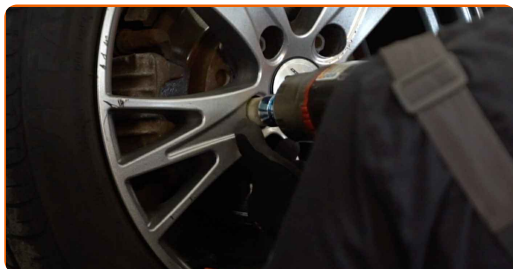


3

Tõstke tagumist auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.



Vahetamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). Soovitus:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.



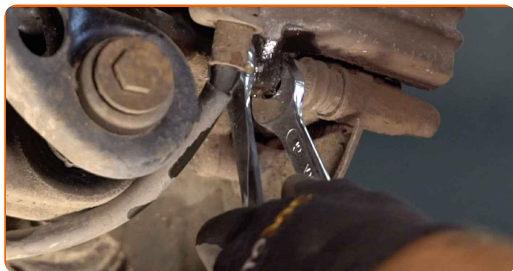
6

Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



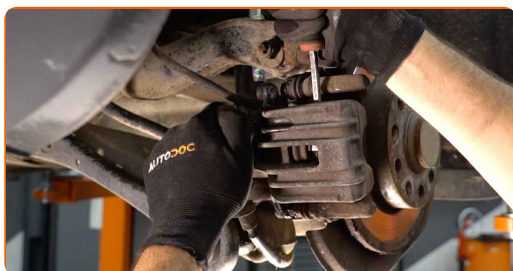
7

Keerake lahti pidurisadula kinnitused. Kasutage kombivõtit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr.15.



8

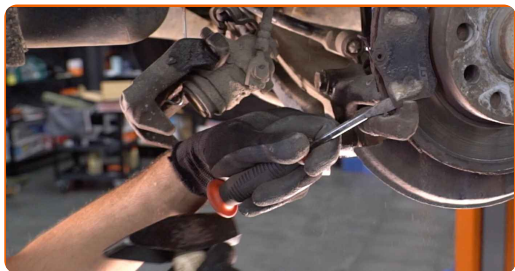
Eemaldage pidurisadul. Kasutage sõrgkangi.



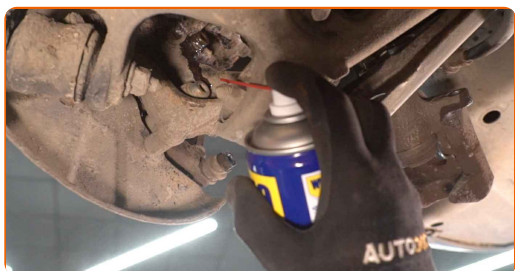
Vahetamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.
- Kontrollige pidurisadula kinnitusi, pidurisadula juhttihvte ja kaitsekummi. Vajadusel puhastage need.

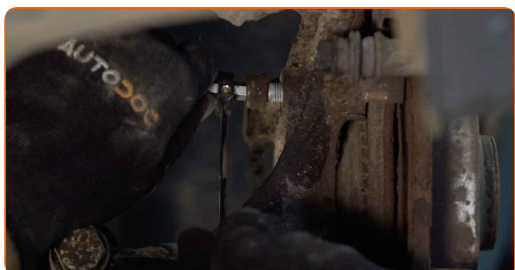
**9** Eemaldage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



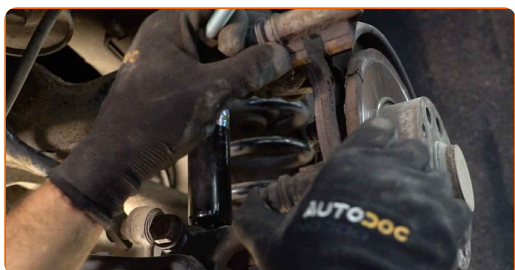
**10** Puhastage pidurisadula kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



**11** Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage tühikut Nr.H8.



**12** Eemaldage sadula klamber.



**13** Puhastage piduriketta kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.





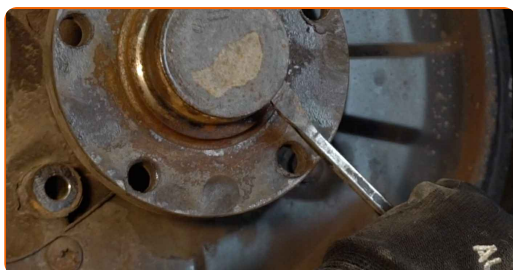
**14** Eemaldage fikseeriv klamber. Kasutage sõrgkangi.



**15** Eemaldage piduriketras.



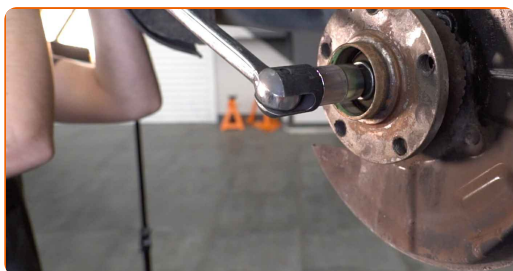
**16** Eemaldage rummulaagri kaitsekork. Kasutage haamrit. Kasutage sõrgkangi.



Vahetamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOCi soovitus:

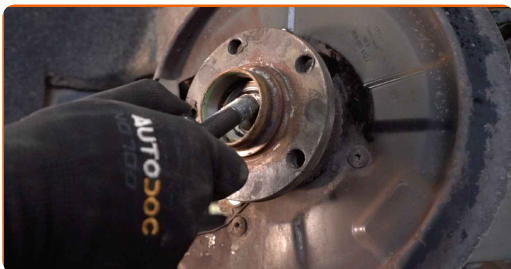
- Mõned autod pole varustatud rattarummu katetega.

**17** Keerake lahti rummu laagri kinnitus. Kasutage tühikut Nr.H19. Kasutage toruvõtit.





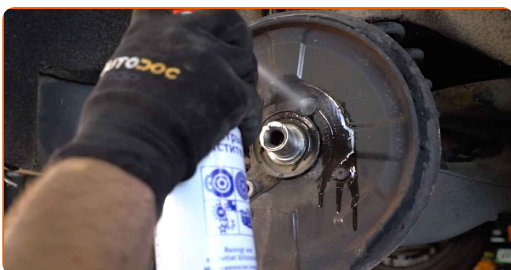
**18** Eemaldage kinnitus polt.



**19** Eemaldage rumm ja laager koos, kuna nad on tihendatud üksus.



**20** Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage universaalset puhastusvahendit.



**21** Paigaldage uus rattarumm koos laagriga.



**22** Paigaldage kinnituspolt.



- 23** Pingutage rattarummu laagri kinnitust. Kasutage tähikut Nr.H19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 200 Nm pöördemomendiga.+180°



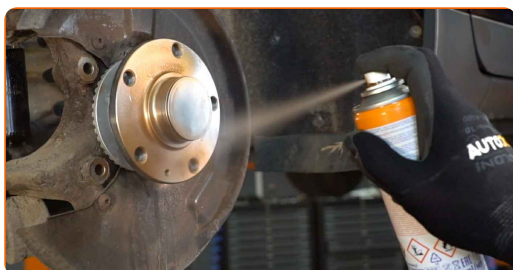
Vahetamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.
- Rattalaagri üksus ei tohi telje nõelal kalduda.

- 24** Paigaldage rattarummu kaitsekork. Kasutage kummihaamrit.



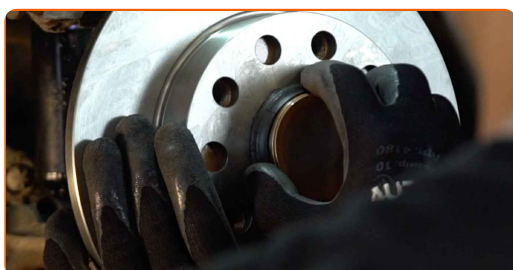
- 25** Töödelge rummu kohtadest, kus see puutub kokku pidurikettaga. Kasutage vasemääret.



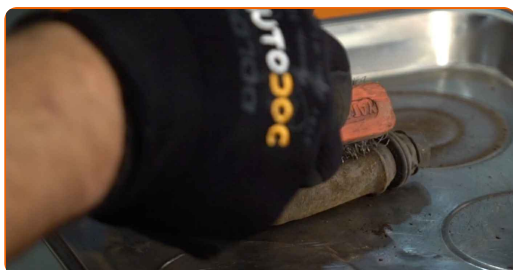
26 Paigaldage piduriketas.



27 Paigaldage fiksaator rõngas.



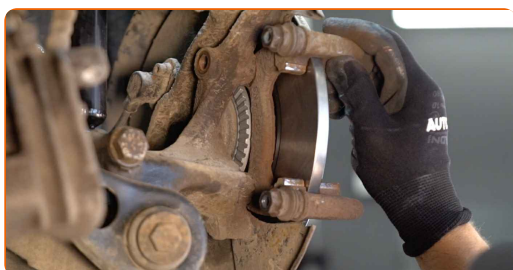
28 Puhastage pidurisadula klamber mustusest ja tolmust. Kasutage terasharja. Kasutage piduri puhastusvahendit.



**AUTODOC soovitab:**

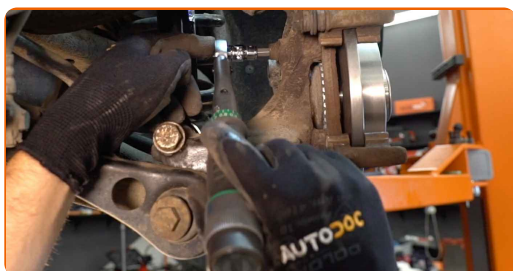
- Vahtamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

29 Paigaldage pidurisadula klamber.



30

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage tühikut Nr.H8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 75 Nm pöördemomendiga.



31

Töödelge pidurisadula kolbi. Kasutage piduri puhastusvahendit.

Vahetamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

32

Suruge pidurisadula kolvile. Kasutage pidurisadula tööriista.

33

Paigaldage piduriklotsid.



34

Paigaldage pidurisadul ja fikseerige see. Kasutage padrunit Nr.13. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 35 Nm pöördemomendiga.



35

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.



36

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

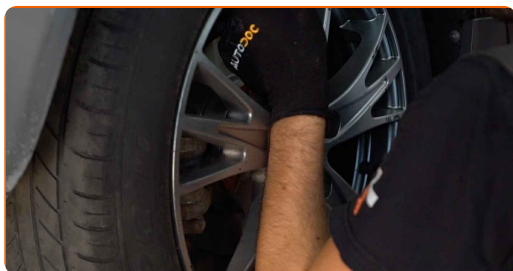


### AUTODOC soovitab:

- Vahtamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

37

Paigaldage ratas.



Vahtamine: rattalaagri – SEAT Exeo ST (3R5). AUTODOCi soovitus:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.



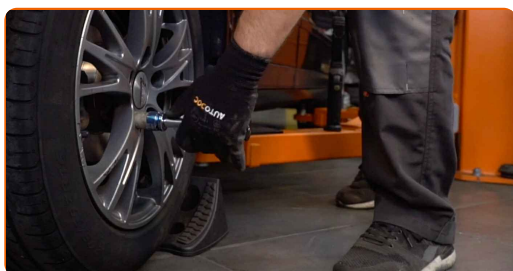
38

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.



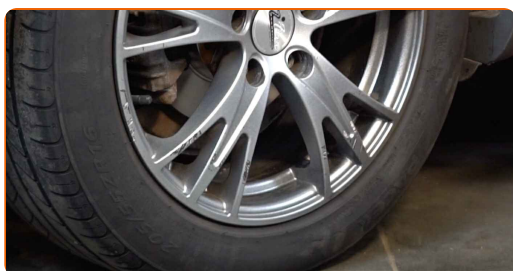
39

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.



40

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

**AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**RATTALAAGRI: LAI VALIK**

### **(i) VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.